

## CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DE LOS MOLUSCOS MARINOS DE LA RIA DE PONTEVEDRA E ISLA DE ONS

CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF THE MARINE MOLLUSCA OF RIA DE PONTEVEDRA AND ONS ISLAND

Juan E. TRIGO TRIGO (\*) y Jorge J. OTERO SCHMITT (\*\*)

### RESUMEN

Se estudia la fauna malacológica de la Ría de Pontevedra y especialmente de la Isla de Ons, a partir de los muestreos realizados entre los años 1972-1985 en la zona inter e infralitoral. En total han aparecido 73 especies no mencionadas hasta el momento en dicha área.

### ABSTRACT

It's studied the malacological fauna from Ría de Pontevedra and specially Ons Island, from the collection of samples performed among 1972-1985 years in the intertidal zone. The number of species found is 73 not mentioned till this moment in such area.

Palabras Clave: Moluscos, Ría de Pontevedra, Isla Ons, Galicia.

Key words: Molluscs, Ría de Pontevedra, Ons Island, Galicia, Spain.

### INTRODUCCION

Continuando en nuestra línea de investigación a lo largo de la costa occidental gallega, encontramos que la Ría de Pontevedra resultó ser en la bibliografía examinada, una de la que menos han sido estudiadas, contando tan sólo con las referencias de Hidalgo (1917) que hace mención de 38 especies y ninguna de ellas en la Isla de Ons; Hernández Otero y Jiménez (1970) citan 36 y al igual que el anterior no mencionan la Isla de Ons. Viéitez (1981) cita 13 especies en la Ría; tampoco menciona Ons. Urgorri y Besteiro (1983) citan 45 especies de opistobranquios en la Ría, 22 de ellos en Ons y por último Rolán (1983) cita 72 para la Enseñada de Aldán y tan sólo un opistobranquio sin concha en Ons.

Partiendo de estos datos, comenzamos tomando muestras en diferentes puntos de la Ría y en la Isla de Ons (Fig. 1). Esta última se caracteriza por la existencias de grandes acantilados en su cara Oeste, siendo la Este mucho más suave, pudiendo encontrarse en ella tres playas y alguna otra superficie arenosa. El perfil de la Ría no se diferencia en gran medida de las adyacentes, predominando los arenales intercalados de zona rocosa (Fig. 2).

### MATERIAL Y METODO

Los ejemplares han sido obtenidos directamente mediante buceo en apnea, inspecciones en las zonas intermareales y supralitorales, así

(\*) Fray Rosendo Salvado, 13, 3º. Santiago de Compostela.

(\*\*) Avenida de las Ciencias s/n. Santiago de Compostela.

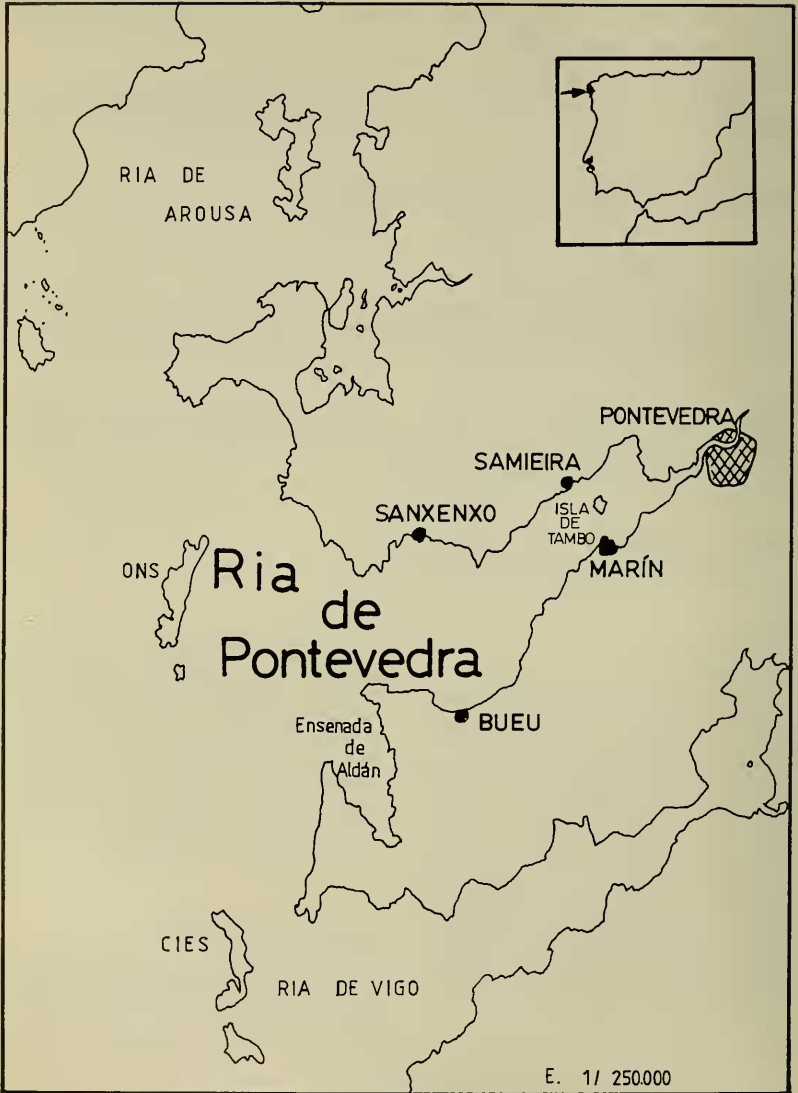


Fig. 1.— Situación geográfica y mapa de la Ría de Pontevedra.

## TRIGO Y OTERO: MALACOFAUNA PONTEVEDRA ONS

como los primeros metros de las infralitorales y revisión de las algas a todos los niveles.

Sólo se ha recogido la cantidad mínima de ejemplares necesaria para el estudio del animal o de la rádula, a no ser que se tratase de conchas vacías, en cuyo caso hemos recogido todas las precisas para su posterior examen y determinación.

### RESULTADOS

Tras la determinación y recuento de todo el material recolectado, exponemos a continuación una lista por orden sistemático. Mediante las abreviaturas que se exponen a continuación se señala toda la información sobre la abundancia relativa, hábitat, citas y nivel en que fueron halladas todas las especies, así como su lugar de procedencia y si fueron recogidas vivas o muertas.

#### Abundancia (1)

— Muy raro  
 — Raro  
 X Frecuente  
 XX Muy abundante

#### Habitat (3)

A. Arena  
 Al. Algas  
 C. Cascajo  
 E. Esponjas  
 F. Fango  
 P. Playa  
 R. Rocas

#### Nivel (2)

S. Supralitoral  
 IA. Intermareal alto  
 IB. Intermareal bajo  
 I. Inframareal

#### Citas (4)

S. Citada para la Ria  
 O. No citada

#### Procedencia (5)

IO. Isla de Ons  
 R. Ria de Pontevedra  
 EA. Ensenada de Aldán

Las especies encontradas vivas van señaladas con un asterisco, mientras que aquellas en las que no figuren más datos que en la columna 3 (Hábitat) con una P. (Playa), se entenderá que han sido encontradas en la playa muertas.



Fig. 2.— Mapa geográfico de la isla de Ons (Ría de Pontevedra).

IBERUS 7(1) (1987)

| GASTEROPODOS   | 1  | 2       | 3      | 4 | 5       | GASTEROPODOS                                       | 1  | 2       | 3      | 4 | 5       |
|--|----|---------|--------|---|---------|--|----|---------|--------|---|---------|
| * <i>Haliotis tuberculata</i> (Linné, 1758)          | X  | IA-IB-I | R-AI   | S | IO-R-EA | * <i>Omalygyra atomus</i> (Philippi, 1841)         | -  | IB      | AI     | O | IO      |
| * <i>Emarginula fissura</i> (Linné, 1758)            | #  | IB      | R      | O | IO-R    | * <i>Ammoniceria rota</i> (Forbes & Hanley, 1835)  | -  |         | P      | O | IO      |
| * <i>Diodora gibberula</i> (Lamarck, 1822)           | X  | IB      | R-AI   | O | IO-R-EA | * <i>Barlecia rubra</i> (A. Adams, 1975)           | XX | IA-IB   | AI-R   | S | IO-R-EA |
| * <i>Diodora reticulata</i> (Recluz, 1834)           | X  | IB      | R-AI   | S | IO-R-EA | * <i>Plagiostyla asturiana</i> (P. Fischer, 1872)  | -  |         | P      | O | EA      |
| * <i>Acmaea virginea</i> (Müller, 1776)              | XX | IB-I    | R      | S | IO-R-EA | * <i>Cingula cingillus</i> (Montagu, 1803)         | XX | IA-IB-I | AI-R   | S | IO-R-EA |
| * <i>Patella intermedia</i> (Murray, 1857)           | XX | IA-IB   | R      | S | IO-R    | * <i>Ceratia proxima</i> (Forbes & Hanley, 1850)   | -  | IB-I    | AI     | O | IO-R-EA |
| * <i>Patella rustica</i> (Linne, 1758)               | X  | IA      | R      | O | IO      | * <i>Onoba striata</i> (Montagu, 1803)             | X  | IA-IB-I | R-AI   | S | IO-R-EA |
| * <i>Patella vulgata</i> (Linné, 1758)               | XX | IA-IB   | R      | S | IO-R-EA | * <i>Setia semistriata</i> (Montagu, 1808)         | X  | IB-I    | AI-R   | S | IO-R-EA |
| * <i>Patella ulysipponensis</i> (Gmelin, 1791)       | XX | IA-IB   | R      | S | IO-R-EA | * <i>Turboella interrupta</i> (Adams, 1798)        | XX | IA-IB-I | AI-R   | S | IO-R-EA |
| * <i>Patina pellucida</i> (Linné, 1758)              | XX | IB-I    | AI     | S | IO-R-EA | * <i>Turboella parva</i> (Da Costa, 1778)          | XX | IA-IB-I | AI-R   | S | IO-R-EA |
| * <i>Monodonia lineata</i> (Da Costa, 1778)          | XX | IA-IB   | R      | S | IO-R-EA | * <i>Apicularia decorata</i> (Philippi, 1846)      | -  | IB-I    | AI-R   | S | IO-R-EA |
| * <i>Monodonia colubrina</i> (Gould, 1852)           | #  | IA-IB   | R      | S | R       | * <i>Apicularia guerini</i> (Recluz, 1843)         | X  | IB-I    | AI-R   | S | IO-R-EA |
| * <i>Jujubinus exasperatus</i> (Pennant, 1777)       | X  | IB-I    | C-R-AI | S | IO-R-EA | * <i>Rissoa lilacina</i> (Recluz, 1843)            | -  |         | P      | S | IO-R-EA |
| * <i>Jubinus montagui</i> (W. Wood, 1828)            | -  | IB-I    | R-AI   | O | R-EA    | * <i>Folinia crassa</i> (Kanmacher, 1798)          | X  | IA-IB   | A-R    | S | IO-R-EA |
| * <i>Jujubinus striatus</i> (Linné, 1758)            | X  | IA-IB-I | R-AI   | S | R-EA    | * <i>Acinopsis cancellata</i> (Da Costa, 1778)     | -  | IB-I    | A-R    | S | IO-R-EA |
| * <i>Gibbula cineraria</i> (Linné, 1758)             | XX | IA-IB-I | R-AI   | S | IO-R-EA | * <i>Galeodina carinata</i> (Da Costa, 1779)       | -  | IB-I    | R-A    | S | IO-R-EA |
| * <i>Gibbula magus</i> (Linné, 1758)                 | X  | IB-I    | C-R-AI | S | IO-R-EA | * <i>Massotia lactea</i> (Michud, 1832)            | X  | IB-I    | R      | S | IO-R-EA |
| * <i>Gibbula obliquata</i> (Gmelin in Linné, 1791)   | XX | IA-IB   | R-AI   | S | IO-R-EA | * <i>Turritella communis</i> (Risso, 1824)         | X  | I       | A-F    | S | IO-R-EA |
| * <i>Gibbula pennanti</i> (Philippi, 1846)           | X  | IA-IB   | R-AI   | S | IO-R-EA | * <i>Turritella triplicata</i> (Brocchi, 1855)     | X  | I       | A      | S | IO-R-EA |
| * <i>Gibbula tumida</i> (Montagu, 1803)              | -  | IA-IB   | R      | S | IO-R-EA | * <i>Helicacis fallaciosus</i> (Tiberi, 1872)      | -  |         | P      | O | IO      |
| * <i>Calliostoma laugierii</i> (Payraudeau, 1826)    | #  |         | P      | O | R       | * <i>Philippia hybrida</i> (Linné, 1758)           | -  |         | P      | O | IO-R-EA |
| * <i>Calliostoma zizyphium</i> (Linné, 1758)         | X  | IB-I    | R-AI   | S | IO-R-EA | * <i>Caecum glabrum</i> (Montagu, 1803)            | X  |         | P      | S | R       |
| * <i>Tricolia pullus</i> (Linné, 1758)               | XX | IB-I    | AI     | S | IO-R-EA | * <i>Caecum trachea</i> (Montagu, 1803)            | -  |         | P      | S | R       |
| * <i>Lacuna pallidula</i> (Da Costa, 1778)           | -  |         | P      | S | IO-R-EA | * <i>Bitium cf. laireillei</i> (Payraudeau, 1826)  | -  | IA-IB   | R-AI   | O | IO-R-EA |
| * <i>Littorina littorea</i> (Linné, 1758)            | XX | IA-IB   | R-AI   | S | IO-R-EA | * <i>Bitium reticulatum</i> (Da Costa, 1778)       | XX | I-IA-IB | A-R-AI | S | IO-R-EA |
| * <i>Littorina neritoides</i> (Linné, 1758)          | XX | S-IA    | R      | S | IO-R-EA | * <i>Cerithiopsis tubercularis</i> (Montagu, 1803) | -  |         | P      | O | IO-R    |
| * <i>Littorina mariae</i> (Scacchi & Rastelli, 1966) | -  | IA-IB   | R-AI   | O | IO      | * <i>Epitonium commune</i> (Lamarck, 1822)         | -  | IB-I    | A      | S | IO-R-EA |
| * <i>Littorina obtusata</i> (Linné, 1758)            | X  | IA-IB   | R-AI   | S | IO-R-EA | * <i>Melanella polita</i> (Linné, 1758)            | X  | IB-I    | A-C    | S | IO-R-EA |
| * <i>Littorina saxatilis</i> (Olivé, 1792)           | XX | IA-IB   | R      | S | IO-R-EA | * <i>Capulus ungaricus</i> (Linné, 1758)           | -  |         | P      | O | IO      |
| * <i>Littorina nigrolineata</i> (Gray, 1839)         | XX | S-IA    | R      | O | IO-R-EA | * <i>Calyptraea chinensis</i> (Linné, 1758)        | XX | IB      | R-C    | S | IO-R-EA |
| * <i>Littorina rudis</i> (Maton, 1797)               | -  | IA-IB   | R      | O | IO-R-EA | * <i>Crepidula fornicata</i> (Linné, 1758)         | -  |         | P      | S | EA      |
| * <i>Peringia ulvae</i> (Pennant, 1777)              | XX | S-IA    | A-AI-F | S | R       | * <i>Aporrhais pespelicani</i> (Linné, 1758)       | XX | I       | A-F    | S | IO-R-EA |
| * <i>Tornus subcarinatus</i> (Montagu, 1803)         | -  | IB      | R-A    | S | R-EA    | * <i>Velutina sp</i>                               | -  |         | P      | O | IO      |
| * <i>Skenopsis planorbis</i> (Fabricius, 1780)       | XX | IA      | AI     | S | IO-R-EA | * <i>Erato voluta</i> (Montagu, 1803)              | -  |         | P      | O | IO-R    |

TRIGO Y OTERO: MALACOFAUNA PONTEVEDRA ONS

| GASTEROPODOS  | 1  | 2       | 3     | 4 | 5       |
|---|----|---------|-------|---|---------|
| * <i>Trivia arctica</i><br>(Solander in Humphrey,<br>1797)          | X  | IB-I    | R-A-F | S | IO-R-EA |
| * <i>Trivia monacha</i><br>(Da Costa, 1778)                         | X  | IB-I    | R-A-F | S | IO-R-EA |
| * <i>Lunatia catena</i><br>(Da Costa, 1778)                         | -  |         | P     | O | IO-R-EA |
| * <i>Lunatia fusca</i><br>(Blainville, 1825)                        | -  |         | P     | O | IO      |
| * <i>Lunatia pulchella</i><br>(Risso, 1826)                         | X  |         | P     | S | IO-R-EA |
| * <i>Phalium saburon</i><br>(Bruguere, 1792)                        | -  | I       | R-F   | S | R       |
| * <i>Cymatium corrugatum</i><br>(Lamarck, 1822)                     | -  |         | P     | S | R       |
| * <i>Cymatium cutaceum</i><br>(Linné, 1767)                         | X  |         | P     | O | IO-R    |
| * <i>Charonia rubicunda</i><br>(Perry, 1811)                        | XX | IB-I    | R-C   | S | IO-R-EA |
| * <i>Ocenebra erinacea</i><br>(Linné, 1758)                         | XX | IA-IB-I | R-F-A | S | IO-R-EA |
| * <i>Ocenebrina aciculata</i><br>(Lamarck, 1822)                    | -  | IB-I    | R     | S | IO-R-EA |
| * <i>Ocenebrina edwardsi</i><br>(Payraudeau, 1826)                  | -  | IB-I    | R     | S | IO-R-EA |
| * <i>Ocenebrina cf. nicolai</i><br>(Monterosato, 1884)              | -  | IB      | R     | O | IO      |
| * <i>Thais haemastoma</i><br>(Linné, 1776)                          | -  |         | P     | O | IO-R    |
| * <i>Nucella lapillus</i><br>(Linné, 1758)                          | XX | IA-IB   | R     | S | IO-R-EA |
| * <i>Neptunea contraria</i><br>(Linné, 1771)                        | -  |         | P     | S | R       |
| * <i>Chauvetia lefebvrei</i><br>(Maravigna, 1840)                   | -  |         | P     | O | R-EA    |
| * <i>Chauvetia minima</i><br>(Montagu, 1803)                        | -  |         | P     | O | IO-R-EA |
| * <i>Nassarius cabrierensis</i><br><i>ovoides</i><br>(Locard, 1822) | -  |         | P     | O | R       |
| * <i>Hinia incrassata</i><br>(Ström, 1768)                          | XX | IA-IB-I | A-R   | S | IO-R-EA |
| * <i>Hinia pygmaea</i><br>(Lamarck, 1822)                           | -  | IA-IB-I | A-F   | S | IO-R-EA |
| * <i>Hinia reticulata</i><br>(Linné, 1758)                          | XX | IA-IB-I | A-F   | S | IO-R-EA |
| * <i>Bellaspira septangularis</i><br>(Montagu, 1803)                | -  |         | P     | O | IO-R    |
| * <i>Mangelia attenuata</i><br>(Montagu, 1803)                      | -  |         | P     | O | R-EA    |
| * <i>Mangelia coerctata</i><br>(Forbes, 1840)                       | -  | IB-I    | A-C-F | S | IO-R-EA |
| * <i>Bela nebula</i><br>(Montagu, 1803)                             | -  |         | P     | O | IO-R-EA |
| * <i>Raphitoma linearis</i><br>(Montagu, 1803)                      | -  | IB-I    | R-C   | S | IO-R-EA |
| * <i>Raphitoma purpurea</i><br>(Montagu, 1808)                      | -  |         | P     | S | R       |
| * <i>Acteon tornatilis</i><br>(Linné, 1758)                         | -  |         | P     | O | R       |
| * <i>Retusa trunculata</i><br>(Bruguere, 1792)                      | -  |         | P     | S | R-EA    |
| * <i>Cylichna cylindracea</i><br>(Pennant, 1777)                    | -  |         | P     | O | R       |
| * <i>Chrysalida nanodea</i><br>(Monterosato, 1878)                  | -  | I       | A     | O | IO      |
| * <i>Chrysalida spiralis</i><br>(Montagu, 1803)                     | -  | I       | A     | O | R       |

| GASTEROPODOS   | 1  | 2       | 3      | 4 | 5       |
|--|----|---------|--------|---|---------|
| * <i>Odosstomia lukisi</i><br>(Jeffreys, 1859)           | -  | IB      | A-R    | O | IO-R    |
| * <i>Odosstomia plicata</i><br>(Montagu, 1803)           | -  | IB      | A-R    | O | IO-R    |
| * <i>Odosstomia rissoides</i><br>(Hanley, 1844)          | X  | IB      | A-R    | O | IO-R-EA |
| * <i>Turbonilla lactea</i><br>(Linné, 1758)              | X  |         | P      | S | R-EA    |
| * <i>Aplysia punctata</i><br>(Cuvier, 1803)              | XX | IA-IB-I | A-AI-R | S | IO-R-EA |
| * <i>Limacia clavigera</i><br>(Muller, 1776)             | -  | IB-I    | R-AI-E | S | IO      |
| * <i>Chromodoris sp.</i>                                 | -  | IB-I    | R-E-AI | O | IO-R    |
| * <i>Hypselodoris gracilis</i><br>(Rapp, 1827)           | -  | IB-I    | R-E-AI | S | IO-R    |
| * <i>Doris verrucosa</i><br>(Linné, 1758)                | -  | IB-I    | R-E-AI | O | IO      |
| * <i>Facelina auriculata</i><br>(Muller, 1776)           | -  | IB-I    | R-E-AI | S | IO      |
| * <i>Hermæa dendritica</i><br>(Alder & Hancock,<br>1843) | -  | IB-I    | R-E-AI | S | IO      |
| * <i>Auriculinella bidentata</i><br>(Montagu, 1808)      | X  | IA-IB   | A-F    | O | R-EA    |
| * <i>Ovatella myosotis</i><br>(Draparnaud, 1801)         | X  | IA-IB   | A-F    | O | R       |
| * <i>Otina otis</i><br>(Turton, 1819)                    | X  | IB      | R      | O | IO      |

| BIVALVOS  | 1  | 2       | 3    | 4 | 5       |
|---|----|---------|------|---|---------|
| * <i>Arca tetragona</i><br>(Poli, 1795)               | -  | IB      | R    | S | IO-R    |
| * <i>Arca lactea</i><br>(Linné, 1758)                 | X  | IB      | R    | S | IO-R-EA |
| * <i>Glycymeris glycymeris</i><br>(Linné, 1758)       | X  | I       | A    | S | IO-R-EA |
| * <i>Anomia ephippium</i><br>(Linné, 1758)            | X  | IB      | R-C  | O | IO-R-EA |
| * <i>Heteranomia squamula</i><br>(Linné, 1758)        | XX | IA-IB   | A    | O | IO-R-EA |
| * <i>Mytilus galloprovincialis</i><br>(Lamarck, 1819) | XX | IA-IB   | R    | S | IO-R-EA |
| * <i>Modiolus barbatus</i><br>(Linné, 1758)           | X  | IA-IB   | R-AI | S | IO-R-EA |
| * <i>Musculus discors</i><br>(Linné, 1767)            | X  | IB-I    | R-E  | O | IO-R-EA |
| * <i>Musculus marmoratus</i><br>(Forbes, 1826)        | X  | IB-I    | R-E  | O | IO-R-EA |
| * <i>Musculus costulatus</i><br>(Risso, 1826)         | X  | IB-I    | R-E  | O | IO-R-EA |
| * <i>Pinna fragilis</i><br>(Pennant, 1777)            | -  |         | P    | O | EA      |
| * <i>Ostrea edulis</i><br>(Linné, 1758)               | XX | IA-IB-I | R    | S | IO-R-EA |
| * <i>Pecten maximus</i><br>(Linné, 1758)              | X  | I       | A    | S | IO-R-EA |
| * <i>Chlamys varia</i><br>(Linné, 1758)               | X  | I       | A-AI | S | IO-R-EA |
| * <i>Hinnites distortus</i><br>(Da Costa, 1778)       | -  | I       | R    | O | IO-R-EA |
| * <i>Chlamys opercularis</i><br>(Linné, 1758)         | X  | I       | A    | S | IO-R-EA |
| * <i>Digitaria digitata</i><br>(Linné, 1758)          | -  |         | P    | S | IO-R-EA |

IBERUS 7(1) (1987)

| BIVALVOS  | 1  | 2       | 3      | 4 | 5       |
|---|----|---------|--------|---|---------|
| * <i>Lucinoma borealis</i> (Linné, 1767)              | -  | I       | F-A    | S | R-EA    |
| * <i>Divaricella divaricata</i> (Linné, 1758)         | -  | I       | F-A    | O | R       |
| * <i>Diplodonta rotundata</i> (Montagu, 1803)         | -  | I       | F-A    | S | R-EA    |
| * <i>Lasaea rubra</i> (Montagu, 1803)                 | X  | IA-IB-I | AI-R-C | O | IO-R-EA |
| * <i>Pseudopythina setosa</i> (Dunker, 1864)          | -  | IB      | A      | S | R-IO    |
| * <i>Acanthocardia echinata</i> (Linné, 1758)         | X  | IB-I    | A-F    | S | R-EA    |
| * <i>Acanthocardia tuberculata</i> (Linné, 1758)      | X  | IB-I    | A-F    | S | IO-R-EA |
| * <i>Acanthocardia aculeata</i> (Linné, 1758)         | X  | IB-I    | A-F    | S | R       |
| * <i>Parvicardium papillosum</i> (Poli, 1791)         | -  | IA-IB   | A      | O | EA      |
| * <i>Cardium paucicostatum</i> (Sowerby, 1839)        | -  | I       | F      | S | R       |
| * <i>Cerastoderma edule</i> (Linné, 1758)             | XX | IA-EB   | A-F    | S | IO-R-EA |
| * <i>Cerastoderma glaucum</i> (Polret, 1789)          | XX | IA-IB   | A-F    | O | R-EA    |
| * <i>Laevicardium crassum</i> (Gmelin in Linné, 1791) | -  |         | P      | S | R-EA    |
| * <i>Dosinia exoleta</i> (Linné, 1758)                | XX | IA-IB-I | A      | S | IO-R-EA |
| * <i>Callista chione</i> (Linné, 1758)                | X  | IB-I    | A-F    | S | IO-R-EA |
| * <i>Venus verrucosa</i> (Linné, 1758)                | X  | IB-I    | A-F    | S | IO-R-EA |
| * <i>Venus casina</i> (Linné, 1758)                   | -  | IB-I    | A      | S | IO-R    |
| * <i>Venus fasciata</i> (Da Costa, 1778)              | -  | IB-I    | A      | O | O-IO-R  |
| * <i>Venus striatula</i> (Da Costa, 1778)             | X  | IA-IB-I | A      | S | IO-R-EA |
| * <i>Venerupis aurea</i> (Gmelin in Linné, 1791)      | -  | IA-IB   | A-F    | S | R-EA    |
| * <i>Venerupis rhomboides</i> (Pennant, 1777)         | X  | IB-I    | A-F    | S | IO-R-EA |
| * <i>Venerupis pullastra</i> (Montagu, 1803)          | X  | IA-IB   | R-A    | S | IO-EA-R |
| * <i>Venerupis decussata</i> (Linné, 1758)            | XX | IA-IB-I | A      | S | IO-R-EA |
| * <i>Irus irus</i> (Linné, 1758)                      | -  |         | P      | O | IO      |
| * <i>Petricola lithophaga</i> (Retzius, 1786)         | -  |         | P      | O | IO-R    |
| * <i>Macrura corallina</i> (Montagu, 1808)            | -  | IB-I    | A      | S | IO-R-EA |
| * <i>Spisula elliptica</i> (Brown, 1827)              | -  | IB-I    | A      | O | R       |
| * <i>Spisula solida</i> (Linné, 1758)                 | X  | IB-I    | A      | S | IO-R-EA |
| * <i>Spisula subtruncata</i> (Da Costa, 1778)         | X  | IB-I    | A      | S | IO-R-EA |
| * <i>Lutraria lutraria</i> (Linné, 1758)              | X  | IB-I    | F-A    | S | R-EA    |
| * <i>Lutraria magna</i> (Da Costa, 1778)              | -  | IB-I    | F-A    | S | R       |
| * <i>Lutraria angustior</i> (Philippi, 1844)          | -- | IB-I    | F-A    | O | R       |
| * <i>Eastonia rugosa</i> (Helbling, 1779)             | -- |         | P      | O | EA      |

| BIVALVOS                                      | 1  | 2       | 3      | 4 | 5       |
|---|----|---------|--------|---|---------|
| * <i>Donacilla cornea</i> (Poli, 1791)        | X  | IA-IB   | A-F    | O | R-EA    |
| * <i>Donax vitatus</i> (Da Costa, 1778)       | X  | IA-IB   | A      | S | IO-R-EA |
| * <i>Donax trunculus</i> (Linné, 1758)        | X  | IA-IB   | A      | S | IO-R-EA |
| * <i>Tellina tenuis</i> (Da Costa, 1778)      | XX | IA-IB   | A-F    | S | IO-R-EA |
| * <i>Tellina fabula</i> (Gronovius, 1781)     | -  |         | P      | S | EA      |
| * <i>Scrobicularia plana</i> (Da Costa, 1778) | XX | IA      | F-A    | S | R       |
| * <i>Gari depressa</i> (Pennant, 1777)        | -  | I       | P      | S | R-EA    |
| * <i>Pharus legumen</i> (Linné, 1758)         | -  | IB-I    | A      | O | R-EA    |
| * <i>Ensis ensis</i> (Linné, 1758)            | X  | IB      | A      | S | IO-R-EA |
| * <i>Ensis arcatus</i> (Jeffreys, 1865)       | -  | IB      | A      | O | EA      |
| * <i>Ensis siliqua</i> (Linné, 1758)          | X  | IB      | A      | S | IO-R-EA |
| * <i>Carbula gibba</i> (Olivieri, 1792)       | X  | I       | F      | O | R-EA    |
| * <i>Hiatella arctica</i> (Linné, 1767)       | XX | IA-IB-I | R-A-AI | S | IO-R-EA |
| * <i>Thracia papyracea</i> (Poli, 1791)       | -- |         | P      | O | R-EA    |
| * <i>Pandora albida</i> (Röeding, 1798)       | -- | IB-I    | A      | S | R       |

POLIPLACOFOROS

|  |    |         |     |   |         |
|--|----|---------|-----|---|---------|
| * <i>Lepidopleurus cancellatus</i> (Sowerby, 1840) | -- | IB-I    | R-C | O | IO      |
| * <i>Acanthochitona discrepans</i> (Pennant, 1777) | -- | IB-I    | R-C | O | IO      |
| * <i>Acanthochitona fascicularis</i> (Linné, 1767) | X  | IA-IB-I | R-C | O | IO-R-EA |
| * <i>Lepidochitona cinerea</i> (Linné, 1767)       | XX | IA-IB-I | R-C | O | IO-R-EA |
| * <i>Chaetopleura angulata</i> (Spengler, 1797)    | -  | IB-I    | R-C | O | R-EA    |

ESCAPODOS

|   |   |  |   |   |         |
|---|---|--|---|---|---------|
| * <i>Dentalium vulgare</i> (Da Costa, 1778) | X |  | P | O | IO-R-EA |
|---|---|--|---|---|---------|

CEFALOPODOS

|   |    |      |      |   |         |
|---|----|------|------|---|---------|
| * <i>Sepia officinalis</i> (Linné, 1758)  | XX | IB-I | A-AI | O | IO-R-EA |
| * <i>Loligo vulgaris</i> (Lamarck, 1798)  | X  | IB-I |      | O | IO-R    |
| * <i>Octopus vulgaris</i> (Lamarck, 1798) | XX | IB-I | R-AI | O | IO      |

DESCRIPCION DE *Velutina* sp.

Los dos únicos ejemplares obtenidos se hallaban sin las partes blandas, lo cual impide el estudio completo teniéndose que remitir única y exclusivamente a la concha (Fig. 3), la cual presenta una forma globosa aunque ligeramente achatada, oblonga y de estructura membranosa muy delgada. Superficie rugosa. Dos vueltas de espira, de las cuales la segunda es la mayor, dando forma a la concha; sutura marcada. Color violáceo-pardo. Longitud aproximada: 0,65 cms; anchura: 0,4 cms.

Rolán (1983) describe *Velutina velutina* (Müller, 1776) de la siguiente forma: "Concha pequeña, globosa, delgada, de espira corta y poco saliente con 3 vueltas, la última muy grande; sutura marcada. Color rosado-amarillento con epidermis más oscura. Líneas espirales poco salientes."

McMillan (1968) a su vez, describe *Velutina plicatilis* (Müller, 1776) como: "Concha amarillenta, oblonga y casi membranosa de dos vueltas y media, la última formando casi la totalidad de la concha. Rara, sobre hidroides entre las 12 y las 25 brazas, sólo en Escocia y NE de Inglaterra."



Fig. 3.— *Velutina* sp. de la Isla de Ons.

## DISCUSION

Aunque las descripciones no nos resuelven en gran medida nuestras dudas, puede observarse como es más acertada la de *V. plicatilis*, tal y como nos indicó en su momento el Dr. José Templado,

do, apuntándose que aunque está considerada como especie boreal, Fretter & Graham (1981) amplían su distribución hasta el norte de España.

No hemos podido conseguir ningún ejemplar ni material gráfico de *V. plicatilis* para compararlos con el nuestro, aunque si de *V. velutina* (Müller, 1776) cedidas por el Dr. Emilio Rolán de su colección particular, pudiendo observar claras diferencias tanto en el tamaño y en la forma como en el colorido.

Por la descripción de McMillan (1968) constatamos diferencias en torno al colorido, siendo el resto del texto demasiado escueto como para ofrecer un diagnóstico preciso.

Queda claro, pues, que mientras no nos sea posible observar otros ejemplares, tan sólo nos remitiremos a hablar de *Velutina* sp. sin atrevernos a determinar la especie a no ser con serias dudas.

## CONCLUSIONES

De las 189 especies encontradas en la Ría de Pontevedra e isla de Ons, 73 constituyen la primera cita para el área de estudio, de las cuales es de destacar la presencia de *Otina otis* (Turton, 1819) en la Isla de Ons, que al igual que en las Islas Sisargas se encuentra en un hábitat completamente diferente del suyo habitual y la presencia de *Velutina* sp. (Fig. 3) también en dicha isla, ejemplar que, lo mismo que otro hallado en la Ría de Muros de iguales características, nos ha sido imposible determinar.

## AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento al Dr. Emilio Rolán por la ayuda prestada en la determinación de algunas de las especies obtenidas y en la elaboración de éste trabajo; al Dr. José Templado González por facilitarnos toda la ayuda necesaria desde el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid y a la sta. Carolina Sánchez por su colaboración en la elaboración del presente trabajo.

## BIBLIOGRAFIA

- FRETTER, V. & GRAHAM, A. 1981. The prosobranch molluscs of Britain and Denmark. Part 6. *Jour. moll. stud.* suppl. 9: 285-363.
- HERNANDEZ OTERO, J. y JIMENEZ, F. 1970. Distribución de los moluscos gasterópodos y pelecipodos marinos de las costas de Galicia. *Cuad. Biol.* I. 79-93.
- HIDALGO, J.G. 1917. *Fauna malacológica de España, Portugal y las islas Baleares*. Trab. Mus. Nac. Cie. Nat. Serie Zoología nº 30. 752 pp.
- McMILLAN, N.F. 1968. *British shells*. Frederick Warne & Co. Ltd. London-New York. 187 pp.
- ROLAN MOSQUERA, E. 1983. Moluscos de la Ria de Vigo. I Gasterópodos. *Thalassas* nº 1, suplemento nº 1. 383 pp.
- THOMPSON, T.E. & BROW, G.H. 1976. *British Opisthobranchs Molluscs*. Synopses of the British Fauna (n.s.), 8. Acad. Press, London. 203 pp.
- URGORRI, V. y BESTEIRO, C. 1983. Inventario de los moluscos opistobranquios de Galicia. *Investigación pesquera*. Vol. 47 (I): 3-28.
- VIEITEZ, J.M. 1981. Estudio de las comunidades bentónicas de dos playas de las Rías de Pontevedra y Vigo (Galicia, España). *Bol. Inst. Espa. Oceano*. T. VI. 242-258.